

Центр 2050.ЛАБ разработал для НИТУ “МИСиС” магистерскую программу “Промышленный дизайн и инжиниринг”

Национальный центр промышленного дизайна и инноваций 2050.ЛАБ разработал для НИТУ “МИСиС” магистерскую программу “Промышленный дизайн и инжиниринг”. Это первый и единственный в России образовательный проект подготовки профессионалов, владеющих научными, творческими и технологическими методами проектной деятельности в сфере промышленного дизайна и инжиниринга, которые смогут работать в любой отрасли экономики.

Магистерская программа рассчитана на два года, теория в ней тесно сплетена с практикой. Обучение будет проходить в гибридной онлайн/офлайн-форме, что даст магистрантам возможность распределять свое время, совмещая рабочие и учебные проекты. Первый набор состоится в 2021 году. Получить образование можно как на бюджетной, так и платной основе.

Преподаватели – профессионалы с богатым опытом работы в сфере дизайна и инжиниринга. В их числе: директор дизайн-студии 2050.ЛАБ **Максим Чащин** (руководил созданием дизайна интерьера знаковых автомобильных брендов *Marussia* и *Aurus*); **Сергей Хельмянов** – завкафедрой промышленного дизайна СПбГАХУ А.Л. Штигица; **Евгений Коржов** – эксперт в компетенции *Industrial Design Technologies* по стандартам *WorldSkills* (более 15 научных статей, в том числе рецензируемых международной базой *Scopus*, по тематике промдизайна и инжиниринга, технологий обработки материалов и реставрации скульптурных объектов); **Владимир Рябов** – технический тренер *SKF* (более 30 научных работ, авторское свидетельство на изобретение).

В магистерской программе охвачены все новейшие технологии из области материаловедения, моделирования, *VR/AR*. Магистранты будут проходить стажировки в дизайн-студиях, ИТ-компаниях и т.д. К примеру, одна из дисциплин, разработанная компанией *2050.AT*, посвящена карбоноэффективному проектированию технологических процессов и является уникальным новаторским направлением.

С первого дня все учащиеся будут активно вовлечены в дизайн-сообщество, станут его частью. Календарь магистрантов будет наполнен экскурсиями на предприятия и в студии дизайна, полезными мастер-классами звезд дизайна, приглашениями на профильные выставки и форумы, что позволит держать прямую связь с рынком, быть в курсе трендов и инноваций индустрии промышленного дизайна в эпоху цифровизации.

Партнерами программы являются компания *Dassault Systèmes* и ОЭЗ Технополис “Москва”.

Поступить на магистерскую программу “Промышленный дизайн и инжиниринг” можно после успешного прохождения вступительных испытаний; все подробности – на официальной странице программы на сайте НИТУ “МИСиС” (<https://misis.ru>). Без экзаменов магистрантом

можно стать по результатам Конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара (<http://tkonkurs.misis.ru>).

“Стремительность меняющегося мира уже перестала быть вызовом и превратилась в норму. Магистерская программа “Промышленный дизайн и инжиниринг” планирует готовить специалистов, умеющих создавать новые продукты и услуги в неустойчивой среде с высоким уровнем неопределенности, а значит, готовых к запросам цифровой эпохи”, – подчеркнула **Елена Пантелеева**, директор 2050.ЛАБ по развитию.

“Современные задачи промышленного дизайна, в том числе связанные с созданием прототипов, носят междисциплинарный характер, и их решение требует командной работы с участием специалистов из разных сфер. Поэтому ключевая задача магистерской программы “Промышленный дизайн и инжиниринг”, которую НИТУ “МИСиС” открывает совместно с 2050.ЛАБ, – обеспечение выпускников фундаментальными научными знаниями и навыками работы с современными и перспективными технологиями, умением решать сложные комплексные задачи в условиях неопределенности, и развитие *Soft Skills*. Это позволит будущим профессионалам быть готовыми к технологическим вызовам быстро меняющегося мира”, – сказал **Сергей Салихов**, первый проректор НИТУ “МИСиС”.

Национальный центр промышленного дизайна и инноваций 2050.ЛАБ занимается реализацией проектов, призванных повысить привлекательность и конкурентоспособность изделий российского производства, а также опытно-конструкторскими работами для предприятий транспортно-машиностроительного комплекса РФ. Дизайнеры, конструкторы и технологи компании обладают опытом работы в ведущих промышленных дизайн-бюро России и Европы. Стратегические партнеры – ТМХ, “ЛокоТех”, НИТУ МИСиС, *Ctrl2GO*, *Autodesk*. Компания является членом *World Design Organization*.

НИТУ “МИСиС” – один из наиболее динамично развивающихся научно-образовательных центров России. Университет входит в топ-450 лучших вузов мира по версии *QS World University Rankings* и занимает ведущие позиции в предметных рейтингах по 16 направлениям, находясь в топ-100 в категориях “Инжиниринг–Горное дело” (рейтинг *QS*), “Инжиниринг–Металлургия” (рейтинг *ARWU*) и в группе 101+ в области материаловедения (рейтинг *QS*).

В составе университета 8 институтов и 6 филиалов (четыре в России и два за рубежом), в них обучаются свыше 20 000 студентов из 84 стран; ведущие российские и зарубежные ученые работают в более чем 30 научно-исследовательских лабораториях и трех инжиниринговых центрах. НИТУ “МИСиС” реализует совместные проекты с крупнейшими высокотехнологичными компаниями России и мира. 🌐